



(19)
Bundesrepublik Deutschland
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) **DE 103 29 874 B4** 2009.08.20

(12)

Patentschrift

(21) Aktenzeichen: **103 29 874.6**
(22) Anmeldetag: **02.07.2003**
(43) Offenlegungstag: **03.02.2005**
(45) Veröffentlichungstag
der Patenterteilung: **20.08.2009**

(51) Int Cl.⁸: **C07D 493/04** (2006.01)
A61K 31/35 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

Innerhalb von drei Monaten nach Veröffentlichung der Patenterteilung kann nach § 59 Patentgesetz gegen das Patent Einspruch erhoben werden. Der Einspruch ist schriftlich zu erklären und zu begründen. Innerhalb der Einspruchsfrist ist eine Einspruchsgebühr in Höhe von 200 Euro zu entrichten (§ 6 Patentkostengesetz in Verbindung mit der Anlage zu § 2 Abs. 1 Patentkostengesetz).

(73) Patentinhaber:
Julius-Maximilians-Universität Würzburg, 97070 Würzburg, DE; Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, 55122 Mainz, DE; Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung Stiftung des öffentlichen Rechts, 27570 Bremerhaven, DE

(74) Vertreter:
BOEHMERT & BOEHMERT, 28209 Bremen

(72) Erfinder:
Bringmann, Gerhard, Prof. Dr., 97074 Würzburg, DE; Hentschel, Ute, Dr., 97070 Würzburg, DE; Ziebuhr, Wilma, Dr., 97209 Veitshöchheim, DE; Kozitskaya, Svetlana, Dr., 97072 Würzburg, DE; Lang, Gerhard, 97072 Würzburg, DE; Schaumann, Karsten, Dr., 27578 Bremerhaven, DE; Steffens, Stefan, 52072 Aachen, DE; Müller, Werner Ernst Georg, Prof. Dr., 65203 Wiesbaden, DE

(56) Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht gezogene Druckschriften:
J. Nat. Prod. (2002), 65, S. 364-367
J. Chem. Soc., Perkin Trans. 1: Organic and Bio-Organic Chem. (1972-1999) (1975), (6), S. 549-554

(54) Bezeichnung: **Tajixanthonhydrat und dessen Verwendung zur Behandlung von Tumorerkrankungen**

(57) Hauptanspruch: Verwendung von Tajixanthonhydrat zur Behandlung von Tumorerkrankungen.

